

**SIKAP PETANI PADI TERHADAP BENIH UNGGUL PADI
BERSERTIFIKAT DI KECAMATAN KARANGPANDAN,
KABUPATEN KARANGANYAR**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian**



Oleh:

Nurul Fajri Mayalibit

H0413031

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2017

**Sikap Petani Padi Terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat
Di Kecamatan Karangpandan,
Kabupaten Karanganyar**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Nurul Fajri Mayalibit
H0413031**


**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 09 Oktober 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**


Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II


Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.Si
NIP. 195611191983031002


Eksa Rusdiyana, SP, M.Sc
NIP. 1985101920161001


Arip Wijianto, SP, M.Si
NIP. 197712262005011002

Surakarta, 2017

Mengetahui.

**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret**



Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS
NIP. 195602251986011001

ii

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah mencurahkan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kesempatan untuk menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Sikap Petani Padi terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat di Kecamatan Karangpandan Kabupaten Karanganyar”**. Tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Agung Wibowo, SP, M. Si selaku Ketua Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Tim Komisi Sarjana Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
4. Prof. Dr. Ir. Suwanto, M. Si selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing utama penulisan skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Eksa Rusdiyana, SP, M.Sc selaku pembimbing pendamping penulisan skripsi yang telah membimbing, mengarahkan penulis dan juga memberikan pengalaman yang banyak dan berarti dalam hal akademik.
6. Arip Wijiyanto, SP, M.Si selaku Dosen Tamu Penguji Skripsi yang telah memberikan masukan dan saran kepada Peneliti dalam perbaikan skripsi ini.
7. Seluruh Karyawan Program Studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret terkhusus Mbak Kus dan Mas Ari atas kemudahan dalam menyelesaikan administrasi penulisan skripsi.
8. Anggota Kelompok Tani Tani Maju dan Jasa Tani yang telah bersedia menjadi narasumber dari penelitian ini dan memberikan ilmu yang baru bagi peneliti.
9. Abah, Mama, Om Nanto, Bulek Sum, Kak Ufa, KakAyz, Rafi, Indra, Kartini, Mas Aan, Aul, Wahyu, Satria serta seluruh keluargaku tercinta atas segala kasih sayang, dukungan, doa, dan bimbingannya.
10. Sahabat-sahabatku Siti Nur Astuti, Elya Fitriana, Dita Wahyuningtyas, Ranti Woni Lestari, Rochana Apriyanti, dan Susilowati Dwi Pramesti yang selalu mendukung, membantu dan memberi semangat.

11. Teman-teman program studi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian angkatan 2013 terimakasih atas kebersamaan dan kerjasamanya.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan secara keseluruhan, yang telah membantu kelancaran penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan baru bagi yang memerlukan.

Surakarta, Oktober 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
RINGKASAN	xi
SUMMARY	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	8
II. LANDASAN TEORI	10
A. Penelitian Terdahulu	10
B. Tinjauan Pustaka	13
C. Kerangka Berpikir	35
D. Hipotesis.....	37
E. Pembatasan Masalah	38
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	38
III. METODE PENELITIAN	42
A. Metode Dasar Penelitian	42
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	42
C. Metode Penentuan Populasi dan Sampel	44
D. Jenis dan Sumber Data.....	47
E. Teknik Pengumpulan Data.....	48
F. Metode Analisis Data.....	48
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian	52
1. Keadaan Wilayah	52
2. Keadaan Penduduk.....	52
3. Keadaan Pertanian.....	58
4. Benih Unggul Padi Bersertifikat di Kecamatan Karangpandan..	61
B. Hasil dan Pembahasan.....	65
1. Sikap Petani Padi Terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat....	65
2. Faktor Pembentuk Sikap	73
3. Hubungan Antara Faktor-Faktor Pembentuk Sikap dengan Sikap Petani Padi terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar	81
4. Perbedaan Sikap Petani Terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat.....	91
V. KESIMPULAN DAN SARAN	95

A. Kesimpulan	95
B. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Penelitian Terdahulu yang Terkait.....	12
Tabel 3.1	Jarak Kantor Desa ke Kecamatan di Kecamatan Karangpandan Kabupaten Karanganyar.....	44
Tabel 3.2	Jumlah Anggota Kelompok Tani di Desa Karangpandan.....	45
Tabel 3.3	Jumlah Anggota Kelompok Tani di Desa Karang.....	46
Tabel 3.4	Petani dan Jumlah Petani Responden Masing-Masing Kelompok Tani.....	47
Tabel 4.1	Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar Tahun 2016.....	53
Tabel 4.2	Keadaan Penduduk Menurut Umur di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar Tahun 2016.....	54
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar Tahun 2016.....	56
Tabel 4.4	Distribusi Penduduk Menurut Mata Pencarian di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar Tahun 2016.....	57
Tabel 4.5	Luas Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar Tahun 2016.....	58
Tabel 4.6	Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar Tahun 2016.....	59
Tabel 4.7	Jumlah Peternakan di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar Tahun 2016.....	60
Tabel 4.8	Distribusi Sikap Petani Padi terhadap Mutu Benih Unggul Padi Bersertifikat.....	66
Tabel 4.9	Distribusi Sikap Petani Padi terhadap Keseragaman Benih Unggul Padi Bersertifikat.....	68
Tabel 4.10	Distribusi Sikap Petani Padi terhadap Ketahanan Benih Unggul Padi Bersertifikat dengan Hama dan Penyakit.....	69
Tabel 4.11	Distribusi Sikap Petani Padi terhadap Hasil Panen dari Benih Unggul Padi Bersertifikat.....	71
Tabel 4.12	Distribusi Sikap Petani Padi terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat.....	72
Tabel 4.13	Distribusi Umur Responden.....	74
Tabel 4.14	Distribusi Pendidikan Formal Responden.....	75
Tabel 4.15	Distribusi Pengalaman Pribadi Responden.....	77
Tabel 4.16	Distribusi Pengaruh Orang Lain Yang Dianggap Penting Responden.....	78
Tabel 4.17	Distribusi Pengaruh Media Massa Responden.....	80

Tabel 4.18	Hubungan Faktor Pembentuk Sikap dengan Sikap Petani Padi terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar.....	82
Tabel 4.19	Hasil Analisis Uji Beda.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Berpikir Sikap Petani Padi terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar.....	37
----------	--	----

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1.</i>	Pengukuran Variabel Faktor-Faktor yang Membentuk Sikap Petani Padi terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat.....	103
<i>Lampiran 2.</i>	Pengukuran Variabel Sikap Petani Padi terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar.....	105
<i>Lampiran 3.</i>	Kuisisioner Penelitian.....	106
<i>Lampiran 4.</i>	Identitas Responden.....	113
<i>Lampiran 4.</i>	Tabulasi Faktor Pembentuk Sikap Petani Padi (Variabel X) terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar..	115
<i>Lampiran 5.</i>	Tabulasi Keunggulan Benih Unggul Padi Bersertifikat (Variabel Y) di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar.....	117
<i>Lampiran 6.</i>	Hasil Analisis Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i>	119
<i>Lampiran 7.</i>	Perhitungan t_{hitung}	120
<i>Lampiran 8.</i>	Hasil Analisis Uji Beda <i>Wilcoxon</i>	121
<i>Lampiran 9.</i>	Peta Kecamatan Karangpandan.....	122
<i>Lampiran 10.</i>	Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	123
<i>Lampiran 11.</i>	Surat Rekomendasi Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Karanganyar.....	124
<i>Lampiran 12.</i>	Surat Rekomendasi Penelitian dari Badan Perencanaan Penelitian dan Pengembangan Kabupaten Karanganyar.	125
<i>Lampiran 13.</i>	Foto Penelitian 1.....	126
<i>Lampiran 14.</i>	Foto Penelitian 2.....	127

RINGKASAN

Nurul Fajri Mayalibit H 0413031. “**Sikap Petani Padi Terhadap Benih Unggul Padi Bersertifikat Di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar**”. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Suwanto, M.Si dan Eksa Rusdiyana, SP, MSc.

Benih merupakan salah satu faktor produksi yang menentukan keberhasilan budidaya tanaman padi. Penggunaan benih bersertifikat merupakan salah satu faktor yang berpengaruh terhadap peningkatan produktivitas padi. Oleh sebab itu, ketersediaan benih unggul padi bersertifikat bagi petani merupakan syarat utama. Benih unggul padi bersertifikat di Kecamatan Karangpandan disediakan oleh Balai Benih Padi Karangpandan. Adanya Balai Benih Padi di Kecamatan Karangpandan merupakan salah satu usaha untuk menjamin ketersediaan benih bersertifikat di daerah tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sikap petani terhadap benih unggul padi bersertifikat, menganalisis faktor-faktor pembentuk sikap, menganalisis hubungan antara faktor-faktor pembentuk sikap dengan sikap petani, serta menganalisis perbedaan sikap petani. Lokasi penelitian ini ditentukan secara sengaja (*purposive*) di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar. Metode pengambilan sampel secara *multi stage cluster random sampling*. Pengelompokan data menggunakan lebar interval. Untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara faktor-faktor pembentuk sikap dengan sikap petani terhadap benih unggul padi bersertifikat digunakan uji korelasi *Rank Spearman* (rs). Untuk mengetahui perbedaan sikap petani digunakan uji beda *Wilcoxon* dengan menggunakan program komputer SPSS 16,0 *for windows*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sikap petani padi terhadap benih unggul padi bersertifikat adalah sangat setuju (56,67%), setuju (36,67%) dan netral (6,67%). Faktor pembentuk sikap pada penelitian ini antara lain: umur responden berkategori tinggi, pendidikan formal berkategori rendah, pengalaman pribadi berkategori sedang, pengaruh orang lain yang dianggap penting berkategori sangat tinggi, dan pengaruh media massa berkategori sedang. Berdasarkan uji korelasi *Rank Spearman* pada taraf kepercayaan 95% menunjukkan bahwa hubungan tidak signifikan antara umur dan pengaruh media massa dengan sikap petani padi terhadap benih unggul padi bersertifikat. Terdapat hubungan signifikan antara pendidikan formal dengan sikap petani padi terhadap benih unggul padi bersertifikat namun berlawanan arah. Sedangkan pengalaman pribadi menunjukkan hubungan yang sangat signifikan namun berlawanan arah serta pengaruh orang lain yang dianggap penting menunjukkan hubungan sangat signifikan dan searah dengan sikap petani padi terhadap benih unggul padi bersertifikat. Berdasarkan uji beda *Wilcoxon* pada taraf kepercayaan 95% menunjukkan terdapat perbedaan sikap petani padi yang signifikan terhadap benih unggul padi bersertifikat antara petani yang jarak aksesnya dekat dari Balai Benih Padi Karangpandan dengan petani yang jarak aksesnya jauh dari Balai Benih Padi Karangpandan di Kecamatan Karangpandan, Kabupaten Karanganyar.

SUMMARY

Nurul Fajri Mayalibit H 0413031. *"The attitude of Farmers To Superior Rice Certified in Karangpandan Subdistrict, Karanganyar District". The Faculty Of Agriculture, Sebelas Maret University. Under the guidance of Prof. Dr. Ir. Suwarto, M.Si and Eksa Rusdiyana, SP, MSc.*

The seed is one of the factors of production that determines the success of rice cultivation. The use of certified seed is one of the factors contributing to increased productivity of rice. Therefore, the availability of certified rice seed for farmers is the main requirement. Certified rice seed in Karangpandan Subdistrict is provided by the rice Seed Karangpandan District. The existence of Rice Seed in Karangpandan Subdistrict is one of the efforts to ensure the availability of certified seed in the area.

This research aims to analyze the attitude of farmers against a certified rice seed, analyzing the factors forming attitudes, analyze the relationships between the factors forming the attitude with the attitude of farmers, as well as analyze the differences the attitude of farmers. This study determined the location intentionally (purposive) in Karangpandan Subdistrict Karanganyar District. Sampling method in multi stagecluster random sampling. Grouping date using the width of the interval. To find outwhether or not there is a relationship between the factors forming the attitude with the attitude of farmers against a certified rice seed used Spearman Rank correlationtest (rs). To know the difference in the attitude of farmers used a different test of Wilcoxon by using a computer program SPSS 16.0 for windows.

The results showed that the rice farmer's attitude towards paddy certified seed is strongly agree (56.67%) agree (36.67%) and neutral (6.67%). Research on attitude-forming factors include: age of respondents categorized high, formal education categoryis low, personal experiences are categorized, the influence of other people considered important category is very high, and the influence of media the masse are categorized Rank Spearman correlation tes based on 95% confidence level indicates that the relationship was not significant between age and the influence of mass mediawith the attitude of farmers rice against the rice seed certified. There is a significant relationship between formal education with the attitude of farmers rice against the rice seed certified but in opposite direction. While personal experience shows a very significant relationship but in opposite directions as well as the influence of other people considered important shows very significant and direct relationship with the attitude of farmers rice against the rice seed certified. Based on a test of Wilcoxon difference at 95% confidence levels indicates there is a difference in the attitude of farmers rice significantly to paddy certified seed among farmers who have managed to close distance from the porch of the seed Rice Karangpandan with farmers distance access away from the porch of the rice Seed Karangpandan in Karangpandan Subdistrict, Karanganyar District.